

CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

✓ XXVIII. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS (*suite*) <sup>(1)</sup>.

**Rubiacées.**

RHOPALOBRACHIUM CONGESTUM Schltr. et Krause. — Bourail (Pennel 192).

MORIERINA MONTANA Vieill. — Versant méridional du Mont Mou (Balansa 2884).

OLDENLANDIA CRATEOGONUM Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2764, Pancher 324, 336, 506), Balade (Vieillard 774), la Conception (Brousmiche 656), Pont des Français (Balansa 364), Yahoué (Schlechter 14816), Mont Mou (Cribs 1168).

O. IMBERBIS Guillaum. — Gatope (Vieillard 2711).

O. TENUIFOLIA Forst. non Burm = HEDYOTIS GRACILIS DC. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 323, 324, 337, 508; Deplanche 262), Wagap (Vieillard 2761), Nouméa (Vieillard 771), presqu'île Ducos (Brousmiche), entre Téné et Bourail (Balansa 1140), île Tamburoen (Deplanche).

COELOSPERMUM CORYMBOSUM Baill. — Pouébo, Mont Dore (Pancher 87).

GARDENIA BALADICA Montr. ex Guillaum. et Beauvis. — Nouvelle-Calédonie (Védel).

<sup>(1)</sup> La présente énumération renfermant un grand nombre de plantes de Vieillard, il n'est peut-être pas inutile de rappeler que cet excellent collecteur avait la déplorable habitude de ne numéroter ses plantes qu'après les avoir réunies par espèces, genres et familles, et qu'il attribuait le même numéro aux plantes qu'il croyait appartenir à la même espèce sans considération de lieu ni de date de récolte, d'où il résulte que plusieurs espèces se trouvent parfois sous le même numéro et que les espèces d'une même famille portent des numéros consécutifs.

Deplanche suivait les mêmes errements et rapprochait en outre ses plantes de celles de Vieillard, ce qui explique que la même espèce porte souvent le même numéro dans les récoltes de Vieillard et dans celles de Deplanche.

Les n<sup>os</sup> 485 et 647 de Vieillard et 384 de Deplanche, rapportés au *G. baladica*, doivent en être séparés : leurs fleurs sont sessiles et leur calice à dents très aiguës, tandis que dans le *G. baladica* les fleurs sont groupées en petites cymes, ont un pédicelle beaucoup plus long que le calice, et les dents de celui-ci sont obtuses ou peu aiguës.

*G. LUCENS* Panch et Seb. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 327, Deplanche 15, 258, 395), Nouméa (Vieillard 30, Balansa 2988), Port boisé (Vieillard 646), Balade (Pancher 8), Gatope (Vieillard 2747), Gomoneu près Gatope (Vieillard 646), Mont Mi (Balansa 1148), Lifou (Balansa 2019).

*G. MOLLIS* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 488), Poila (Vieillard 666).

*G. NGOYENSIS* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2756?).

*G. PLATINYLON* Vieill. ex. Panch et Seb. — Nouvelle-Calédonie (Muel-ler 51, 61, Baudouin 328, 434, Deplanche 210, 244, Pancher 515'), Nouméa (Pancher 6, Balansa 352, 1146, 2016).

*GENIPA SEZITAT* Baill. mss. — Gatope, Lifou (Vieillard 2754), Lifou (Deplanche 39, Balansa 2004).

*G. VAGINATA* Baill. mss. — Balade (Pancher 10), Canala (Pancher 527).

*ATRACTOCARPUS HETEROPHYLLUS* Guillaum. et Beauvis. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 245<sup>bis</sup>, Pancher), baie de Prony (Balansa 353), Port boisé (Deplanche 245), cours sup<sup>r</sup> de la Tamoa (Balansa 2896), vallée de Douthio (Balansa 3419), Mamarie dans le bassin sup<sup>r</sup> du Thio (Balansa 3650), Balade (Vieillard 649), île des Pins (Germain).

*GUETTARDA HYPOLASIA* Baill. — Nouvelle-Calédonie (Petit 137, Brous-miche).

*G. NOUMEANA* Baill. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2734, Pancher, Thiébaud), Nouméa (Pancher 317, Vieillard 519), Gatope (Vieillard 2734).

*GUETTARDA SPECIOSA* L. — Gatope (Vieillard 692).

*TIMONIUS EXIMIUS* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Petit 116, Deplanche 260).

*T. GLABRESCENS* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 500), Taulé (Deplanche 524).

*T. NGOYENSIS* Schltr. — Mont Mou (Balansa 2893).

*T. PLATYCARPUS* Montr. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 250), Mont Dore (Vieillard 769, 770), bords de la Couvélé près de Koé (Balansa

1109<sup>a</sup>), au nord-est de la Conception (Balansa 1109), Canala (Deplanche 274), île Yandé (Balansa 3217).

*T. SPLENDENS* Schltr. — Canala (Pancher, Vieillard 781, Balansa 1972<sup>a</sup>, 1972<sup>b</sup>, 1972<sup>c</sup>), entre Canala et Gouaoua (Balansa 1972), Wagap (Vieillard 2722).

*CYCLOPHYLLUM DEPLANCHÉI* Hook f. — Collines de Gomonen près Gatope (Vieillard 2813).

*CANTHIUM HENRIETTE* Baill. — Wagap (Vieillard 663<sup>bis</sup>).

*PLECTROMIA ODORATA* F. Muell. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 254<sup>bis</sup>, Thiébaud 355), Nouméa (Balansa 627), île Nen (Deplanche 265), Lifou (Balansa 1979).

*IXORA CAULIFLORA* Montr. — Canala (Vieillard 658), île Casy (Balansa 2022), Lifou (Balansa 2022<sup>a</sup>).

*I. FRANCH* Schltr. et Krause. — Nouvelle-Calédonie (Petit 150), baie de Prony (Jeanneney 30), Ouroué (Balansa 3425), embouchure du Dothio (Balansa 3423), entre Thio et Houailou (Fetscherin), Canala (Vieillard 659, 660, Balansa 2020).

*VAR. AUGUSTIFOLIA* Schltr. et Krause. — Mont Koghi (Pancher 336), forêt de Péchi-Kara (Brousmitche).

*I. MONTANA* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Vieillard 496, Thiébaud 390), baie de Prony (Balansa 338<sup>a</sup>), baie N'go (Cribs 579), au-dessus de la Conception (Balansa 338, 1114), au sud de Canala (Balansa 2021), Balade (Vieillard 656, 661, 662, 690).

*I. YAHOUENSIS* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 390, Vieillard 690), Nouméa (Pancher).

*PAVETTA OPULINA* DC. — Mont Mi (Balansa 1106), Bourail (Balansa 1107<sup>a</sup>).

*CIOMELIA MICROCARPA* Guillaum. — Wagap (Vieillard 694).

*MORINDA CANDOLLEI* Beauvis. — Bourail (Pennel) Wagap (Vieillard 716).

*M. CITRIFOLIA* L. — Houailou (Lecard), île des Pins (Germain).

*M. PHYLLIREOIDES* Labill. — Près de Tchiaoer (Balansa 3225).

*URAGOGA CANALENSIS* Baill. — Canala (Deplanche 52).

*U. GONIOCARPA* Baill. — Mont Koghi (Brousmitche).

*U. LYCIDES* Baill. — Île des Pins (Pancher).

*U. MACROGLOSSA* Baill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 504), Bourail (Lecard), Mont Dho (Lecard).

U. NUMMULARIOIDES Baill. mss. — Bourail (Balansa 1111), île des Pins (Panther 503), Lifou (Deplanche, Balansa 2035).

U. POISSONIANA Baill. — Chaîne Centrale (Lecard), Pouébo (Deplanche 406, Panther 74, Vieillard 2715), M'bée (Vieillard 670).

PSYCHOTRIA CARDIOCHLAMYS Schltr. — M'bée (Vieillard 711).

P. COLLINA Labill. — Nouvelle-Calédonie (Panther 378, Vieillard 747, Deplanche 249), Ferme modèle (Balansa 326<sup>a</sup>), Nouméa (Balansa 2990), Pouébo (Panther 81), Balade (Vieillard 746), Canala (Vieillard 749, 757, 759), Wagap (Vieillard 746).

P. FAGGETII Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Panther 486), au-dessus de Balade (Balansa 3213). Wagap (Vieillard 675), Uarai (Lecard), Mont Nékou (de Pompery),

P. MYCROGLOSSA Baill. mss. ex Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Panther 360).

P. MYCROMYRTUS Schltr. — Koé (Deplanche 61<sup>bis</sup>).

P. PANCHERI Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Panther 341, 383, 384, Vieillard 486<sup>a</sup>), Mont Koghi (Bronsmiche), bord du ruisseau du Pont des Français, au-dessus de la Ferme modèle (Balansa 341), sommet du Mont Nékou (Balansa 1122), M'bée (Vieillard 673), île des Pins (Panther 368). Tous ces échantillons appartiennent à la forme à feuilles bien velues en dessous et eunéiformes à la base.

VAR. ? RUBIGINOSA Baill. mss. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 267), Mont Mou (Balansa 2890), Mont Humboldt (Balansa 2030<sup>a</sup>) au sud de la table UNIO (Balansa 2030), au-dessus de Daaoui de Erô (Balansa 1121), Balade (Vieillard 672).

P. RUPICOLA Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Panther 372, Vieillard 916, 2796), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Panther).

NORMANDIA NEO-CALEDONICA Hook-f. — Mont Mou (Vieillard 693), Canala, Wagap, etc. (Vieillard 693).

### Composées.

VERNONIA CINEREA Less. — Nouvelle-Calédonie (Panther 349, 412), Védél, Deplanche), Nouméa (Balansa 15), M'bée (Vieillard 815), île des Pins (Germain), Lifou (Vieillard 815).

\* ADENOSTEMMA VISCOSUM Forst. — Canala (Vieillard 803, Lecard, Balansa 2354, 2355), Balade (Vieillard 796).

AGERATUM CONYZOIDES L. — Nouvelle-Calédonie (Panther, Védél, Germain, Thiébaud), Nouméa (Balansa 7), Nouméa, île Nou (Mac Gilli-

vray 20), Bourail (de Pompéry), Uraï (Lecard), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Paucher 475, Deplanche 231), île des Pins (Germain), Lifou (Deplanche 218).

LAGENOPHORA BILLARDIERI Cass. — Nouvelle-Calédonie (Germain). Dombéa (Cribs 742 *pro parte*), Mont Mi (Balansa 1023, 1024), Gatope (Vieillard 817), île des Pins (Paucher 473).

\* CALOTIS LAPPULACEA Benth in Hueg. — Cette plante australienne semble extrêmement rare en Nouvelle-Calédonie où elle a sans doute été introduite : on n'en a trouvé que deux pieds à Nonnée (Panther 414, Balansa 23).

ERIGERON BONARIENSE L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 220), Nouméa (introduit) (Vieillard 791), Païta (Cribs 1282), Foniambéré, à la base du Mont Mou (spontané) (Balansa 2779).

VITTADINIA AUSTRALIS A. Rich. — Nouvelle-Calédonie (Panther 410), Gatope (Vieillard 794), Nouméa (Savès 13).

\* CONYZA EGYPTIACA Ait. — Nouvelle-Calédonie (Panther 366, 406, 459; Védel, Vieillard 2822), environs de Nouméa (Balansa 13), M'bée (Vieillard 792).

BLUMEA DENSIFLORA DC. — B. MILNEI Seem. — Nouvelle-Calédonie (Panther 342, 397, Vieillard 2821), Farino (Cribs 588).

B. LACERA DC. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 791, Deplanche 219), Nouméa (Panther 348, 408, Balansa 14), Oubatche (Lecard), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Germain).

GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM L. — Gatope (Vieillard 808).

PARTHENIUM HYSEROPHORUS L. — Kouenthio (Brousmeche).

ECLIPTA ERECTA L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 232), Ferme modèle (Balansa 4), Anse Vata (Brousmeche), Balade (Vieillard 801), île des Pins (Panther 405).

WEDELIA BIFLORA DC. in Wight = W. AUSTRALIS Less. = W. FORSTERIANA Endl. = WOLLASTONIA SCABRIUSCULA DC. ex. Dene. — Nouméa (Balansa 10), Mont Dho (Lecard), Canala (Mac Gillivray 27), Gatope (Vieillard 800), île Nou (Brousmeche 454), île de Toni (Deplanche 227), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Panther 346, 404, 469, Germain), Lifou (Vieillard 800, Thiébaud).

LIPOCILETA LIFUANA Hochr. = WOLLASTONIA REPENS Panther niss. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 699, Germain, Deplanche 217), îlot aux Canards (Thiébaud 669), îlot Maître (Balansa 5), Nouvelle-Calédonie et île des

Pins (Pancher 91), île des Pins (Vieillard 799, Germain), îlot Yiengué (Gervais), Lifou (Deplanche, Balansa 2357).

*BIDENS PILOSA* L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Germain), la Conception (Brousmitche), Mont Nékou (de Pompéry).

*GLOSSOGYNE TENUIFOLIA* Cass. — Nouvelle-Calédonie (Germain), Nouméa (Balansa 9), Bourail (Lecard).

*CENTIPEDA ORBICULARIS* LOUR. — Wagap (Vieillard 804).

*ERECHTHITES QUADRIDENTATA* DC. — Gatope (Vieillard 814).

### Goodéniacées.

*SCREVOLA BECKII* Zahbr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 338, Germain), bords de la Dombéa près de Koé (Balansa 1257).

Var. *ROBUSTA* Krause. — Baie de Prony (Balansa 586), versant septentrional du Mont Dore (Balansa 2362).

*S. CYLINDRICA* Schltr. et Krause. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 340, 391), collines au-dessus de la Conception vers 700<sup>m</sup> (Balansa 1261<sup>a</sup>), pic N'gha (Brousmitche), versant occidental du Mont-Mi (Balansa 1261).

*S. FRUTESCENS* Krause. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 313), Nouméa (Pancher 339, 394, Balansa 587), îlot Siandé (Balansa 1256), Lifou (Thiébaud, Balansa 2360).

*S. MONTANA* Labill. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 243, Védel), Nouméa (Balansa 588), Yaté (Thiébaud 207), Messioncoué (Balansa 2358), Uarāi (Lecard), Tchiao (Balansa 3138), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 393).

Les échantillons suivants : Nouvelle-Calédonie (Pancher 95, Baudouin 651), île des Pins (Germain, Vieillard 826), sont remarquables par les feuilles petites et complètement glabes et par les inflorescences très courtes.

Les échantillons suivants : Canala (Mac Gillivray 37), bords de la Dombéa, près de Koé (Balansa 1260<sup>a</sup>), versant occidental du Mont Mi (Balansa 1260) ont normalement des feuilles dentées, presque serretées, au moins dans leur partie supérieure, mais il semble qu'il n'y ait là qu'une différence de forme, car : 1° les fleurs sont identiques à celles du type; 2° on trouve parfois des feuilles entières ou presque dans les échantillons susmentionnés, tandis que dans les *S. montana* typiques il y a assez souvent des feuilles légèrement dentées.

### Epaeridacées.

*LEUCOPOGON LONGISTYLIS* Brong et Gris. — Baie du Sud (Vieillard 836).

*DRACOPHYLLUM VERTICILLATUM* Labill. — Gatope (Vieillard 831).

**Plumbaginacées.**

PLUMBAGO ZEYLANICA L. — Mont Mi (Vieillard 1059).

**Myrsinacées.**

RAPANEA ASYMMETRICA Mez. — Gatope (Vieillard 2834).

TAPEINOSPERMA GRACILE Mez (?). — Bourail (Pennel 105).

**T. Pennelii** Guillaum. nov. sp.

*Ramuli crassiusculi apicem versus rubri. Folia petiolis 0,5-1,5 cm. longis stipitata, late oblonga, basim versus sensim peracuta apice obtusiuscula, 16-20 cm. longa, 3-5, 5 cm. lata, chartacea, glaba, densiuscule subtus prominenti costata, punctulis parvis prominulis multis dissitis aucta. Inflorescentia terminalis, 3-6 cm. longa, multiflora, 1-3 pinnatim paniculata, foliis multo brevior, pedicellis vix 0,1 cm. longis. Flores 0,1 cm. longi, glaberrimi, sepalu basi ad 1/4 coalita, lobis triangulari-ovatis, pauci punctulatis; petala ima basi tantum connata, ovata, punctulis perpaucis prædita, sæpala æquantia; stamina petalis sub-æquilongis, antheris sessilibus longe peracutis dorso parvipunctatis; ovarium glabrum ovoïdeum, stylo gracillimo petala æquante; stigmate punctiformi.*

Bourail (Pennel 394).

Espèce présentant des feuilles identiques au *T. wagapense* Mez, mais s'en distinguant par les inflorescences plus courtes, les fleurs beaucoup plus petites, à pédicelle plus court et pétales sensiblement égaux aux sépales.

**Sapotacées.**

CHRYSOPHYLLUM FRANCI Guillaum. et Dub. — Sans localité (Pancher), arbrisseau de 1-3 mètres, feuilles vert foncé, pic de Téréka (Brousmiche 892).

Dans ce dernier échantillon, Baillon (inédit) affirme avoir rencontré 1-2 staminodes, mais je n'en ai jamais observé dans les fleurs que j'ai disséquées.

CHI. LISSOPHYLLUM Pierre. — Gatope (Vieillard 2895).

LUCUMA NEO-CALEDONICA Engl. — Poume (Vieillard 2903), au-dessus d'Ouroué, près de l'embouchure du Dothio (Balansa 3460, 3647).

SEBERTIA DUBIA Pierre. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 193), Yaté (Vieillard 555).

PLANCHONELLA BALANSEANA Pierre. — Farino (Lecard), Dombéa (Pancher 223), île des Pins (Pancher 224).

*P. BAUERI* Dub. — Mont Mi (Balansa 1328), baie de Prony (Balansa 452<sup>a</sup>).

*P. CONTERMINA* Pierre. — Montagne de Gomonen, près Gatope (Vieillard 2896).

*P. DICTYONEURA* Pierre var. — Au-dessus d'Ouroué, près de l'embouchure du Dothio (Balansa 3044. 3461).

*P. PANCHERI* Pierre. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 225).

*P. POMIFERA* Dub. — Houaïlou (Lecard).

*P. RUBICUNDA* Dub. — Canala (Vieillard 2900).

*PYCNANDRA BENTHAMII* Baill. — Poindimié, près Wagap (Vieillard 2891).

#### **Ebénacées.**

*MABA FASCICULOSA* F. Muell. — Bourail (Adm. pénit. 205).

#### **Oléacées.**

*JASMINUM DIDYMIUM* Forst. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin, Deplanche 450), Nohméa (Germain, Balansa 580), baie Banaré (Balansa 3189), Daaoui de Ero (Balansa 1300), île Nui, près d'Uraï (Deplanche 337), Lifou (Deplanche, Balansa 1704).

*J. NEO-CALEDONICUM* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 336).

*J. SIMPLICIFOLIUM* Forst. — Île des Pins (Pancher 588, Deplanche 334).

*NOTELEA EUCLEOIDES* Baill. — Entre Thio et Houaïlou (Fetscherin).

#### **Apocynacées.**

*MELODINUS BALANSE* Baill. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 627, Pancher 122, Deplanche 280), Païta (Vieillard 202), baie du Sud (Raoul), entre Canala et Ciu (Brousniche), île Ouen (Balansa 214), Grande Paaba (Deplanche).

*M. SCANDENS* Forst. — Bourail (Balansa 1415<sup>a</sup>).

*PARSONSIA GLAUCESCENS* Baill. — Entre Thio et Houaïlou (Fetscherin).

*ALYXIA DISPHERACARPA* v. Heurck et Müll. Arg. — Poume, Taulé (Vieillard 951).